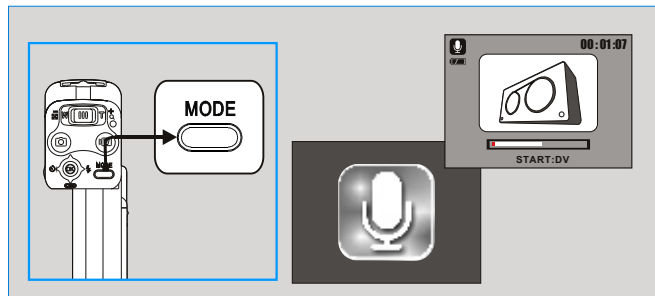


## Modo Gravação de Voz



### ▶ Pressionando o Botão de Modo e Escolhendo o Modo Gravação de Voz



- ✦ Pressione o botão de gravação de videoclipe ( ) para iniciar a gravação.
- ✦ Pressione o botão de gravação de videoclipe novamente para parar a gravação (o LED indicador pisca durante a gravação).

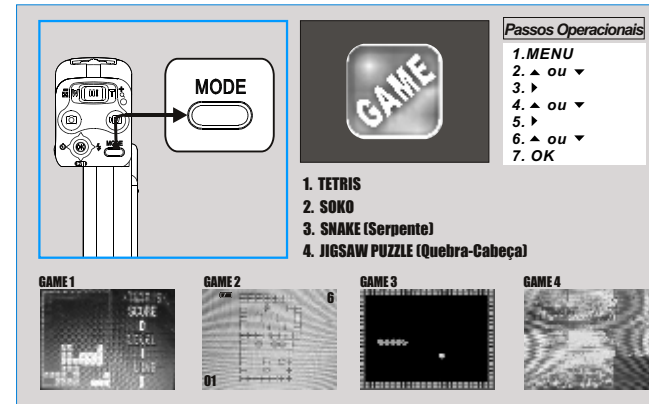


- ✦ Se você quiser pausar a gravação, pressione o botão de controle ( ). Pressione o botão de controle para baixo novamente para reativar a gravação.
- ✦ Se você quiser visualizar a gravação, pressione o botão de reprodução ( ).

## Modo Jogos



### ▶ Pressionando o Botão de Modo e Escolhendo o Modo Jogos



#### 1. TETRIS

Direita / Esquerda -- para manipular a direção dos tijolos caindo.  
Para Cima -- para rotacionar o tijolo.  
Para Baixo -- para acelerar a velocidade de queda do tijolo.  
Botão de Disparo -- para finalizar o jogo.

#### 2. SOKO

TELE (zoom) -- para selecionar o nível do jogo.  
Para Cima, Para Baixo, Direita, Esquerda -- botões de manipulação.  
Botão DELETE (exclusão) -- para desfazer o último movimento.  
Botão de Disparo -- para finalizar o jogo.

#### 3. SNAKE (Serpente)

Para Cima, Para Baixo, Direita, Esquerda -- botões de manipulação.  
Botão de Disparo -- para finalizar o jogo.

#### 4. JIGSAW PUZZLE (Quebra-Cabeça)

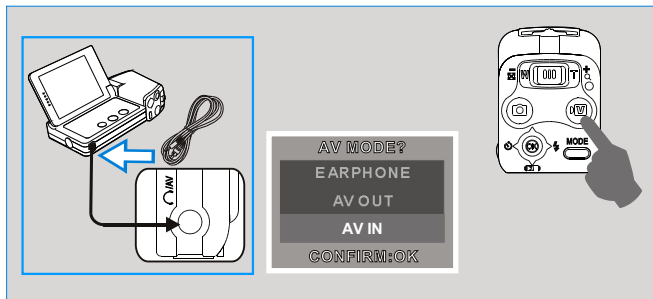
Para Cima, Para Baixo, Direita, Esquerda -- botões de manipulação.  
Botão DELETE (exclusão) -- para exibir a imagem original.  
Botão de Disparo -- para finalizar o jogo.

## Modo Entrada AV



### ▶ Pressionando o Botão de Modo e Escolhendo o Modo Entrada AV

*Este modo lhe permite gravar vídeos da TV ou do reproduutor de DVD ou outro dispositivo que possuem saída de vídeo. Por favor siga os passos para iniciar a gravação.*



1. Em qualquer modo insira o cabo de vídeo no conector de Entrada AV, Saída AV e fone de ouvido (🔊).
2. Escolha AV IN e pressione o botão Menu/OK.
3. Pressione o botão de gravação (📹) para iniciar a gravação.
4. Pressione o botão de gravação novamente para parar a gravação.
5. Se você quiser visualizar o vídeo gravado, pressione o botão de reprodução (▶).



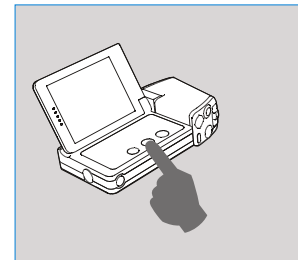
- ✦ Pressionando o botão de controle para baixo a gravação será pausada.
- ✦ Pressionando o botão novamente a gravação será reativada.
- ✦ Se o cabo de vídeo for desconectado durante a gravação, a mesma será encerrada.

## Modo Reprodução



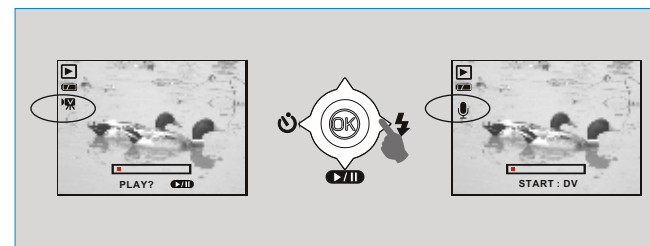
### ▶ Escolhendo o Modo Reprodução

- ▶ Pressione o botão de modo Reprodução (▶) para reproduzir imagens fixas, vídeos e áudio que são armazenados na câmera.



### ▶ Introdução ao Ícones

- (📹) Representa todos os arquivos de vídeo.
- (🔊) Representa todos os arquivos com notação de voz.

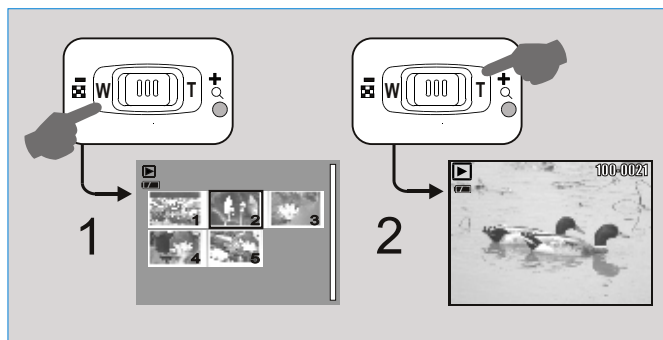


105mm+-2

## Modo Reprodução



### Miniatura



- ✦ Pressionando o botão Tele/Wide para a esquerda (W) a reprodução em miniatura será exibida
- ✦ Pressionando o botão Tele/Wide para a direita (T) a reprodução voltará para uma imagem única.



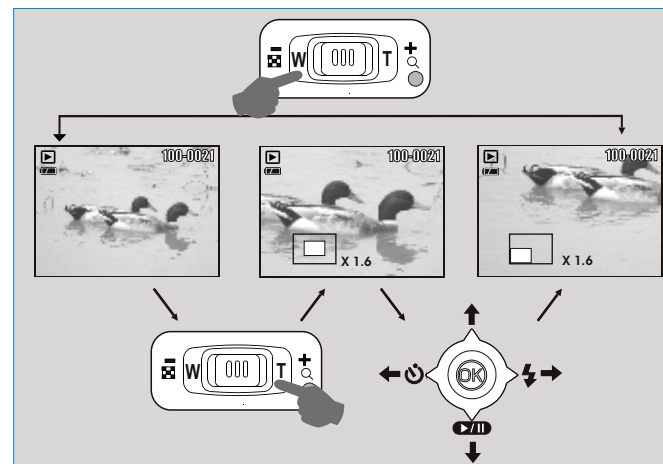
Quando as fotos estão sendo visualizadas em modo miniatura, utilize o botão de controle para escolher o arquivo desejado e confirme pressionando o botão Menu/OK para retornar ao modo normal de reprodução.

105mm+-2

## Modo Reprodução



### Visualizando uma Imagem Ampliada e Redimensionando a Imagem



- ✦ Quando uma imagem fixa é escolhida, você pode pressionar o botão Tele/Wide para a direita (T) para ampliar a imagem (máximo 8.0x). Pressionando o botão Tele/Wide para a esquerda (W) para retornar ao tamanho original da imagem.
- ✦ Quando a imagem é ampliada, você poderá utilizar o botão de controle para verificar uma certa parte da imagem. Se quiser redimensionar a imagem pressione o botão Menu/OK e escolha "TRIM" (Redimensionar) ou "CANCEL" (Cancelar) para voltar ao tamanho original.



A imagem original será substituída pela imagem redimensionada quando a opção "TRIM" (Redimensionar) for escolhida.

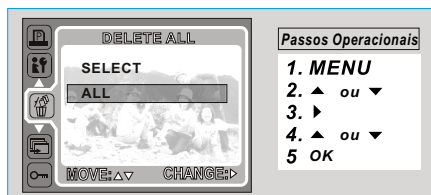
150mm+-2

## Modo Reprodução



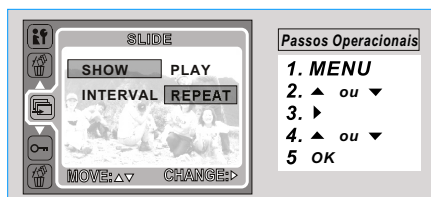
### Introdução à Configurações Avançadas

#### Como Apagar Imagem(s)



1. Selecione "DELETE" (Apagar)
2. Escolha "SELECT" (Selecionar) para mostrar as imagens armazenadas. Selecione o arquivo que você gostaria de apagar e pressione o botão Menu/OK e selecione "DELETE" → botão Menu/OK para apagar o arquivo selecionado.
3. Escolha "All" (Todas) → "DELETE" → botão Menu/OK para apagar as imagens.
4. Ou escolha "CANCEL" (Cancelar) para cancelar a opção de exclusão.

#### Exibição em Slides

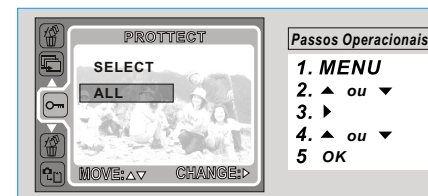


1. Selecione "SLIDE"
2. Escolha "INTERVAL" (Intervalo) para configurar o tempo de intervalo entre as imagens.
3. Escolha "SHOW" (Exibir) → PLAY (Reproduzir) irá exibir as imagens no modo slide.
4. Escolha "SHOW" (Exibir) → REPEAT (Repetir) irá exibir as imagens no modo slide repetidamente.

## Modo Reprodução

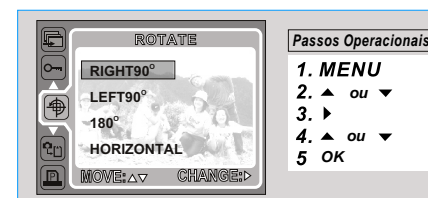


#### Proteger Arquivo



1. Escolha "SELECT" (Selecionar) para mostrar as imagens armazenadas. Selecione o arquivo que você gostaria de proteger com os botões Tele/Wide para configurar a proteção do arquivo. O ícone ( ) aparecerá do lado esquerdo da tela quando o arquivo estiver protegido.
2. Escolha "ALL" (Todos) e pressione o botão Tele/Wide para configurar a proteção de todos os arquivos e pressione o botão Menu/OK para confirmar.
3. Para cancelar a proteção, pressione o botão Tele/Wide novamente e pressione o botão Menu/OK. O ícone ( ) não será mais exibido no monitor LCD e a proteção estará cancelada.

#### Como Rotacionar Uma Imagem



1. Selecione "ROTATE" (Rotacionar).
2. Escolha o ângulo de rotação desejado. Há 5 ângulos disponíveis.
  - Direita 90° • Esquerda 90° • 180° • Horizontal • Vertical

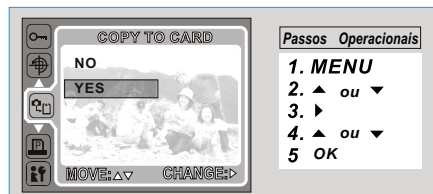


A rotação só poderá ser utilizada em resoluções menores que 6MP (2816 x 2112).

## Modo Reprodução

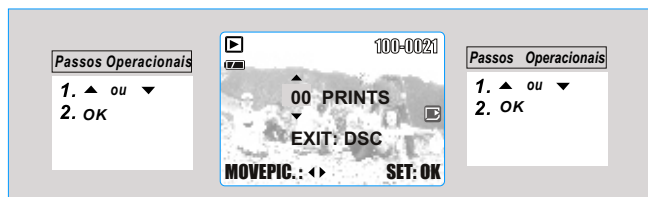
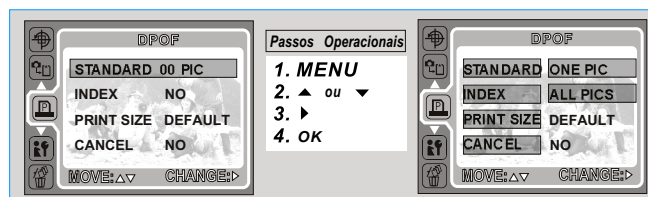


### » Copiar para o Cartão



Esta configuração permite que você copie as imagens armazenadas na memória interna para o cartão de memória.

### » DPOF



## Modo Reprodução



### » DPOF - PADRÃO

1. Esta opção permite a configuração da quantidade de impressão (MAX. 30 pcs) no cartão de memória.
  2. [ONE PIC] (Uma imagem) - especifica o número de cópias para uma imagem selecionada, pressione o botão Direita/Esquerda para ir para a próxima imagem.
  3. [ALL PICS (Todas Imagens)] - especifica o número de cópias para todas as imagens, exceto vídeos e arquivos de voz.
- Nota:** Você não verá a função "PRINT" (Impressão) no monitor TFT LCD se um cartão de memória não estiver inserido.

### » DPOF - ÍNDEX (Index)

Esta opção permite configurar o número de cópias de impressão do índice e imprime todas as imagens como miniatura. [YES] (Sim) - imprime o índice com todas as imagens.

### » DPOF - TAMANHO (SIZE)

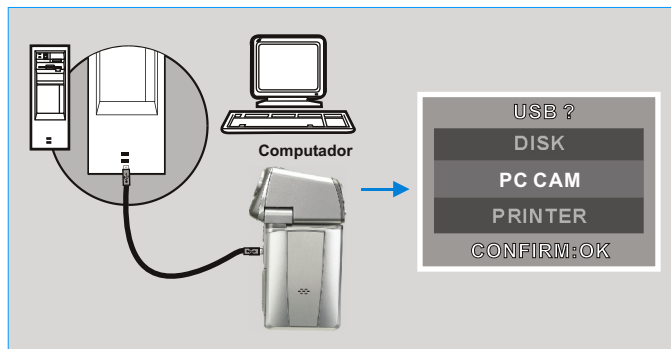
Esta opção permite configurar o tamanho do papel de impressão, incluindo: 3X5, 4X6, 5X7, 8X10 e PADRÃO baseado nas configurações de sua impressora.

### » DPOF - CANCELAR (CANCEL)

Esta opção permite cancelar todas as configurações acima, incluindo: PADRÃO, ÍNDICE, TAMANHO.

## Webcam

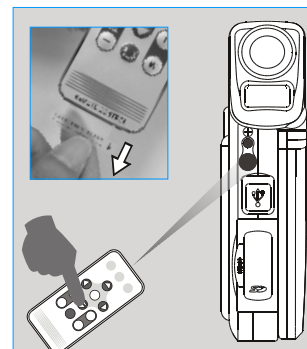
### ► Como Usar a Função Webcam



1. Para usar a câmera como webcam, a instalação de "PC Camera" (Driver da Webcam) será necessária antes da utilização (Consulte a pág. 65).
2. Conecte a câmera em seu computador via cabo USB.
3. Quando o cabo USB for conectado, um menu aparecerá no monitor TFT LCD. Selecione "PC CAM" (Webcam) e pressione o botão Menu/OK. A câmera automaticamente entrará no modo Webcam (o Monitor TFT LCD será desligado automaticamente).
4. Você pode iniciar a função Webcam utilizando o programa MSN messenger.

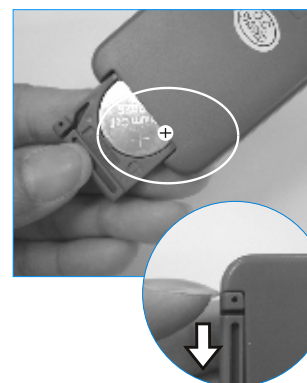
## Controle Remoto

### ► Utilizando o Controle Remoto



1. A distância para um bom manuseio do controle remoto é de 3.0m (interior) ou 6.0m (exterior).
2. A escala efetiva do controle remoto é de 15 graus, tanto no ângulo horizontal ou vertical do controle para o sensor da câmera.
3. Por favor, remova o protetor da bateria antes de usar.

### ► Trocando a Bateria do Controle Remoto



1. Se o controle remoto não funcionar, troque a bateria por outra bateria nova.
  2. Deslize a tampa da bateria e retire a bateria.
  3. Siga a indicação + e insira uma nova bateria.
  4. Empurre a tampa da bateria de volta para fechar o compartimento.
- ✦ Você deve pressionar e empurrar a tampa da bateria para o lado direito primeiramente para retirar a bateria.
- ✦ Por favor, insira o protetor da bateria quando não for utilizar o controle remoto.

## Conectando à Impressora (Modo PictBridge)

### ▶ Conectando a Câmera a uma Impressora Compatível com a Função PictBridge

Se sua impressora suportar a interface da função PictBridge, então conecte sua câmera à impressora com o cabo USB oferecido e acesse as imagens armazenadas para impressão, diretamente da câmera.



1. Tenha certeza de que câmera e impressora estejam ligadas.
2. Conecte a câmera em sua impressora com o cabo USB e escolha a opção "Printer" (Impressora).
3. Use o cabo USB para conectar sua câmera a uma impressora compatível com a função PictBridge como mostrado acima.

## Conectando à Impressora (Modo PictBridge)

### ▶ Selecionando as Imagens para Impressão



♦ [SELECT] (Selecionar): A função PictBridge será aplicada apenas na imagem selecionada.

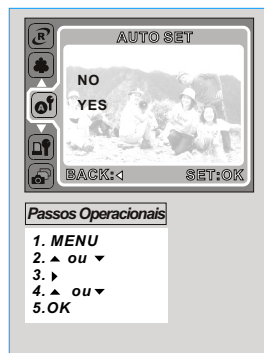
♦ [ALL PICS] (Todas as Imagens): A função PictBridge será aplicada em todas as imagens.

#### ♦ Configurando o número de cópias para impressão

1. Selecione [SELECT] (Selecionar) ou [ALL PICS] (Todas as imagens). Será exibida uma tela que ajusta o número de cópias para impressão.
2. Pressione o botão para cima/baixo para selecionar o número de impressões. Máximo de 30 cópias.
3. Use os botões de direção para esquerda/direita para selecionar outra imagem e ajustar o número de cópias para impressões.
4. Após ajustar o número de impressão, pressione o botão OK para armazenar as informações.
5. Pressione o botão de disparo para retornar ao Menu sem ajustar o número de cópias para impressão.

## Conectando à Impressora (Modo PictBridge)

### Configuração Automática (Auto Set)



- ✦ [YES] (Sim): Todos os valores da [CUSTOM SET] (Configurações Avançadas) serão automaticamente alteradas.
- ✦ [NO] (Não): [CUSTOM SET] (Configurações Avançadas) os valores serão mantidos.

### Configurações Avançadas (Custom Set)



Selecione Paper Size (Tamanho do Papel), Print Format (Formato de Impressão), Paper Type (Tipo de Papel), Print Quality (Qualidade de Impressão), Date Print (Impressão de Data) e File Name (Nome do Arquivo) para impressão das imagens.

SIZE (TAMANHO)	Ajustando o tamanho do papel de impressão.
LAYOUT <sup>1</sup>	Ajusta o número de imagens a serem impressas em uma folha de papel.
TYPE <sup>2</sup>	Ajusta o tipo de papel para impressão.
QUALITY <sup>3</sup>	Ajusta a qualidade de impressão.
DATE <sup>4</sup>	Ajusta a impressão de Data.
FILE NAME <sup>5</sup>	Ajusta a impressão pelo Nome de Arquivo.

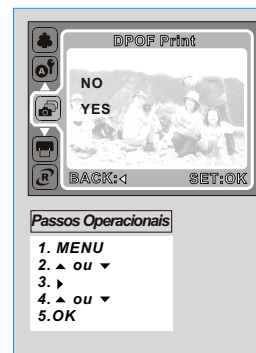
LAYOUT<sup>1</sup> - Disposição  
TYPE<sup>2</sup> - Tipo de Papel

QUALITY<sup>3</sup> - Qualidade da Impressão  
DATE<sup>4</sup> - Impressão de Data

FILE NAME<sup>5</sup> - Nome do Arquivo

## Conectando à Impressora (Modo PictBridge)

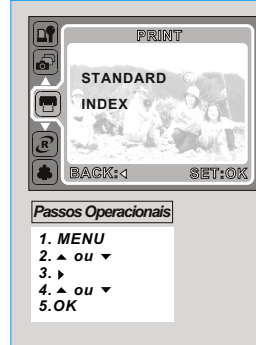
### Impressão DPOF



Permite que você imprima diretamente os arquivos com formato DPOF.

- ✦ [YES] (Sim): Imprime arquivos no formato DPOF.
- ✦ [NO] (Não): Cancela a Impressão.
- ✦ Dependendo da marca e modelo da impressora, alguns menus podem estar indisponíveis.
- ✦ Se a câmera for conectada a uma impressora que não suporta a função DPOF, o menu continuará sendo exibido, mas as funções estarão indisponíveis.

### Impressão de Imagens (Print)

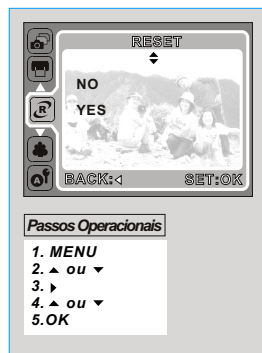


- ✦ [STANDARD] (Padrão): Imprime a quantidade configurada das imagens armazenadas no cartão de memória. Uma única imagem será impressa em uma folha de papel.
- ✦ [INDEX] (Índice): Imprime múltiplas imagens em uma mesma folha de papel.
- ✦ Pressione o botão OK para cancelar a impressão.



## Conectando à Impressora (Modo PictBridge)

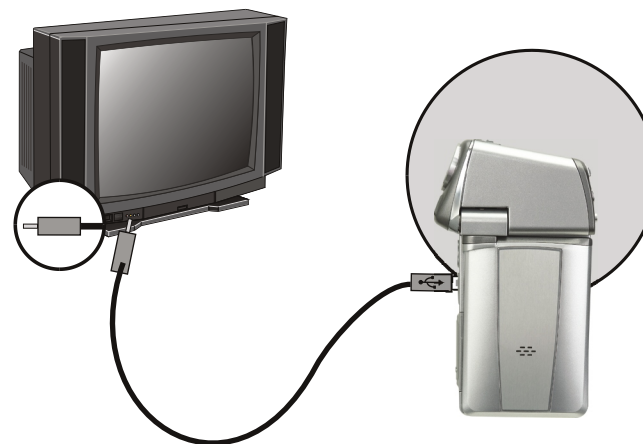
### Restaurar (Reset)



Esta função permite que você restaure as configurações alteradas pelo Usuário.

- ✦ [YES] (Sim): Todas as impressões e ajustes das imagens serão restauradas.
- ✦ [NO] (Não): Os ajustes não serão restaurados.
- ✦ Todas as configurações padrões da impressora são baseadas nas configurações de seus respectivos fabricantes.

## Conectando à TV

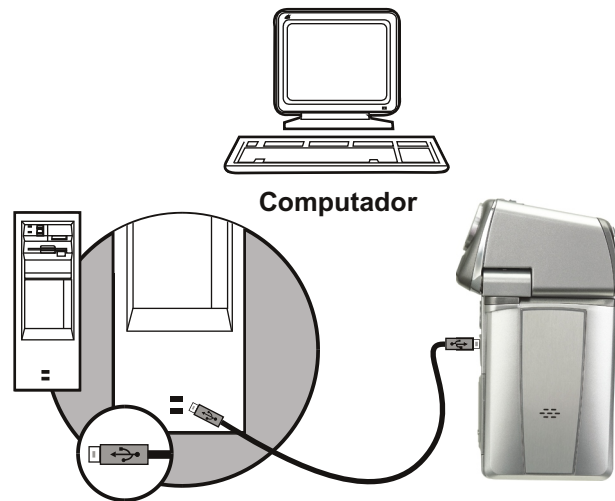


- ✦ Conecte uma extremidade do cabo USB/Vídeo fornecido à saída de vídeo da câmera e a outra extremidade na entrada de vídeo de sua TV.
- ✦ Ligue a TV e ajuste-a do Modo TV para o Modo Vídeo (AV).
- ✦ Ligue a câmera e coloque no Modo Reprodução.
- ✦ Pressione os botões de direção para esquerda e para direita para visualizar a próxima ou a última imagem em sua TV.

## Conectando ao Computador

### ▶ Conectando ao Computador

▶ Conexão com PC / Notebook



- ▶ Quando a câmera estiver ligada e o cabo USB / Vídeo conectado ao computador, a câmera automaticamente entrará em modo PC. Enquanto estiver trabalhando neste modo, o monitor TFT LCD permanecerá desligado.
- ▶ Neste modo, você pode baixar as imagens para seu computador.

## Conectando ao Computador

### ▶ Instalando o Driver da Câmera

1. Insira o CD-ROM que acompanha a câmera no drive de CD-ROM.
2. Selecione e clique em "Camera Driver".
3. Após completar a instalação clique em "OK".

2



3



### ▶ Instalando ArcSoft Media Converter

Caso um arquivo não possa ser enviado ao Modo Álbum, será necessário converter o arquivo ao formato que a câmera reconheça usando o programa conversor ArcSoft (incluído no CD-ROM).

1. Insira o CD-ROM que acompanha a câmera no drive de CD-ROM.
2. Selecione "ArcSoft Media Converter".
3. Selecione o Idioma e clique em "OK".

2



3



## Conectando ao Computador

4. Selecione "Next (Próximo)".
5. Selecione "Yes (Sim)" após ler o acordo da licença.



6. Especifique o local de instalação desejado para instalar o software e clique "Next (Próximo)".
7. Selecione a pasta e clique em "Next (Próximo)".

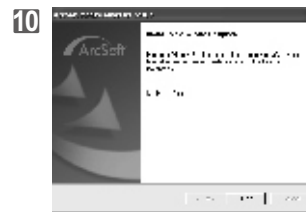


8. Instalando.
9. Clique em "Install Media Player 9", em seguida "Next (Próximo)" para confirmar a instalação do Media Player9 ou "Cancel" para cancelar.



## Conectando ao Computador

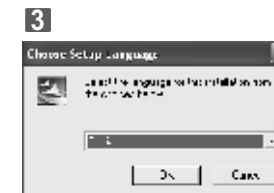
10. Clique em "Install DirectX" e selecione "Finish (Finalizar)".



## Instalando ArcSoft Video Impression

Se desejar editar um arquivo de vídeo, instale o programa ArcSoft VideoImpression.

1. Insira o CD-ROM que acompanha a câmera no drive de CD-ROM.
2. Selecione "ArcSoft VideoImpression".
3. Selecione o idioma e clique em "OK".



## Conectando ao Computador

4. Clique em "Next (Próximo)".
5. Clique em "Yes (Sim)" após ler o acordo da licença.



6. Especifique o local de instalação desejado para instalar o software e clique "Next (Próximo)".
7. Selecione a pasta e clique em "Next (Próximo)".



8. Instalando.
9. Para completar a instalação clique em "Finish (Finalizar)".



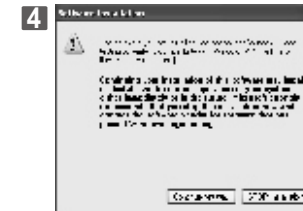
## Conectando ao Computador

### Instalando a Webcam

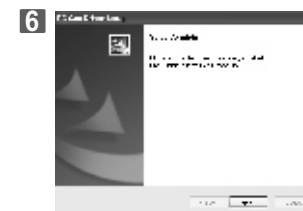
1. Insira o CD-ROM que acompanha a câmera no driver de CD-ROM.
2. Selecione e clique em "PCCamera Driver".



3. Clique em "Next (Próximo)".
4. Clique em "Continue Anyway (Continuar)".



5. Em seguida clique em "Continue Anyway (Continuar)".
6. Para completar a instalação clique em "Finish (Finalizar)".



## Conectando ao Computador

### ▶ Instalando o Ulead Photo Explorer

1. Insira o CD-ROM que acompanha a câmera no drive de CD-ROM.
2. Selecione e clique em "Ulead Photo Explorer".



3. Clique em "Install Ulead Photo Explorer 8.5".
4. Selecione o idioma e clique em "Next (Próximo)".



5. Clique em "Yes (Sim)" após ler o acordo da licença.
6. Insira o nome dos usuários ou o nome da companhia e clique em "Next (Próximo)".



## Conectando ao Computador

7. Especifique o local de instalação desejado para instalar o software e clique em "Next (Próximo)".
8. Escolha o local desejado para o Atalho e clique em "Next (Próximo)".



9. Selecione a pasta e clique em "Next (Próximo)".
10. Clique em "Next (Próximo)" após selecione "Country (País)" e "VideoStandard".



11. Selecione a opção desejada e clique em "Next (Próximo)" para continuar.
12. Instalando.



## Conectando ao Computador

13. Selecione a opção desejada. Clique em "Next (Próximo)".
14. Para completar a instalação clique em "Finish (Finalizar)" e o sistema será reiniciado automaticamente.



## Apêndice

### Tabela de Mensagem de Erros

Mensagens	Causas	Soluções
<b>CARD FULL</b>	Cartão Cheio - A capacidade de memória do cartão é insuficiente para armazenar a imagem.	Formate ou insira um novo cartão de memória.
<b>MEMORY FULL</b>	Memória Cheia - Memória Interna cheia. (Não há espaço para armazenar a imagem).	Apague a(s) imagem(s) da memória interna.
<b>CARD LOCKED (ÍCONE PISCANDO)</b>	Cartão Bloqueado - O cartão SD está protegido.	Ajuste a trava do cartão para a posição sem proteção.
<b>LOCK</b>	Proteção - A imagem não pode ser apagada, está sendo protegida.	Desative a proteção da imagem.
<b>NO IMAGE</b>	Sem imagem - Não há imagens gravadas no cartão ou na memória interna.	
<b>FILE ERROR</b>	Erro de Arquivo - Erro de formato de arquivo.	Insira um novo cartão SD ou formate a mídia.
<b>MEMORY ERROR</b>	Erro de Memória - Falha ou dano na memória.	Formate a mídia.
<b>CARD ERROR</b>	Erro de Cartão - Falha ou dano no cartão de memória.	Insira um novo cartão SD.
<b>LOW BATTERY ! (ÍCONE PISCANDO)</b>	Carga da Pilha Baixa - As pilhas estão fracas.	Insira uma nova bateria.
<b>LOW LIGHT!</b>	Ícone de Alerta - Ambiente escuro ou Noturno, indicado a utilização do flash.	Configure o flash para o modo Automático ou Forçado.
<b>HAND SHAKE ICON</b> 	Ícone de Alerta - Ambiente escuro ou Noturno, indicado a utilização do flash.	Segure a câmera firmemente. Configure o flash para o modo Automático ou Forçado.
<b>NO PAPER!</b>	Sem papel.	Coloque mais papel na bandeja da impressora.
<b>CAMERA HANGS</b>		1. Remova a bateria. 2. Recoloque a bateria. 3. Ligue a câmera.

## Apêndice

### ► Especificações

Sensor de Imagem	Tipo	1/2.5" CCD
	Pixels Efetivos	Aprox. 6.186 Megapixels (2864 x 2160)
	Total Pixels	Aprox. 6.369 Megapixels
Lentes	Distância Focal	f = 6.09 mm (35 mm equivalente: 36.5 mm)
	F No.	F3.2, F7.0
	Zoom Digital	Modo Captura: Modo Reprodução: 2-8x (Baseado nas diferentes configurações de tamanho da imagem)
Monitor LCD		LCD Colorido TFT de 2.5" (290º Rotação de Grau)
Foco	Tipo	Foco Fixo com Zoom Digital
	Aicance	Modo Macro: 20 cm, Normal: 1.0m ~ Infinito
Disparo	Tipo	Disparo Mecânico e Elétrico
	Velocidade	Disparo Mecânico e Elétrico
		Normal: 2 seg. - 1/1000 seg., Cena Noturna: 8 seg. - 1/1000 seg.
Exposição	Controle	Programado AE
	Compensação	± 2 EV (0.5 EV de Intervalo)
	ISO Equivalente	Automático, 100, 200, 400
Flash	Modos	Automático / Automático e Red. Olhos Vermelhos / Sinc. Lenta / Forçado / Desl.
	Aicance	0.2 ~ 1.5 m (Tempo de Recarga: Aprox. 5 seg. - com Bateria Recarregada)
Disparador Automático		10 seg., 2 seg., duplo com LED Indicador
Disparo	Captura DSC (Imagens)	JPEG (EXIF2.2, DCF1.0, DPOF1.1)
		8MP: 3264 x 2448 (Via Interpolação), 6MP: 2816 x 2112, 5MP: 2560 x 1920, 4MP: 2304 x 1728, 3MP: 2048 x 1536, 2MP: 1600 x 1200
		Disparo Único, Disparos Contínuos
	Gravação DV (Vídeo)	Automático, Programado, Retrato, Amanhecer, Luz de Fundo, Fogos de Artifício, Cena Noturna.
		MPEG-4 (MPEG-4 formato AVI)
		640 x 480 Pixels (VGA) 30 fps 320 x 240 Pixels (QVGA) 30 fps
	Qualidade	Imagem: Normal, Fina, Super Fina
		Vídeo: Normal, Fina, Super Fina (Taxa de Compressão)
	Visão ao Vivo	Max. 30 fps Níveis: Normal, Econômico
	EIS	Estabilizador Elétrico Avançado para vídeos com movimentos leves.
	Medição	Multi, Ponto
	Nitidez	Suave, Normal, Vivo
	Efeitos	Normal / Preto & Branco / Sépia / Negativo / RGB Personalizado
	Balanço de Branco	Automático / Luz do Dia / Nublado / Fluorescente / Incandescente / Pôr-do-Sol / Personalizado
	Molduras	*Essa função está disponível somente para o Modo Programado. 9 Opções de Molduras *A função está disponível somente para resoluções menores que 6 Megapixels (2816 x 2112). *A função não está disponível para ser usada com Disparo Contínuo. *A função está disponível somente para o Modo Programado.
Funções de Edição		Recortar, Rotacionar
Função de Reprodução		Imagem / Vídeo / Reprodução de Áudio WAV / Miniaturas / Exibição em Slides
Armazenamento		Memória Interna: 32 MB Memória Flash Memória Externa: Suporta Cartão de Memória SD (2 GB, opcional)

## Apêndice

### ► Especificações

MODOS	Gravação DV (Vídeo) / Captura DSC (Imagens)	MPEG-4 (MPEG-4 codificador AVI)
	Album (PMP)	JPEG • MPEG-4 (MPEG-4 codificador AVI / MotionJPEG formato AVI) • JPEG (YUV 422) * Se o arquivo não for transferido para o Modo Álbum converta o formato através do software ArcSoft MediaConverter.
	Reprodutor de MP3	Sim - MP3
	Gravação de Voz	Sim - WAV
	Jogos	Sim - Tetris, Soko, Snake (Serpente), Puzzle (Quebra-Cabeça)
	AV IN	Sim
	Webcam	Sim
Alimentação		Bateria Recarregável Ion-Lítio NP60
Interface		Conector: AV IN/OUT, USB 2.0 Alta Velocidade (Max. 480 Mb/s) Outras Interfaces: Microfone, Alto-Falante, Controle Remoto
Controle Remoto	Escala Efetiva	15 escalas de ângulo horizontal e vertical para o sensor frontal do controle remoto da Digital Vídeo
	Distância Operacional	Interior: 6m Exterior: 3m
PictBridge (Impressão Direta)		Compatível
Dimensões (LxAxP)		105.4 x 60.4 x 28 mm
Peso		Aprox. 115 g (sem Bateria e Cartão de Memória SD) Aprox. 141 g (com Bateria) Aprox. 143 g (com Bateria e Cartão de Memória SD)
Idiomas		Inglês, Japonês, Francês, Alemão, Espanhol, Italiano, Turco, Russo, Tailandês, Português, Chinês Simplificado, Chinês Tradicional
Software	Driver para Disco de Armazenamento	Driver de Disco para Windows 98SE (Window 2000/ME/XP, Mac OS 9.2 ou superior não requer o driver)
	Driver Webcam	Driver para Webcam Compatível Windows 98SE/ME/2000/XP
	Aplicativos para Windows	• ArcSoft MediaConverter (Windows 2000 / XP) • ArcSoft VideoImpression 2 • Ulead Photo Explorer 8.5SEBasic
	Aplicativos para MAC	Ulead Photo Explorer 2
Requisitos de Sistema		
Para Windows		• Pentium III 800 MHz ou superior • Windows 98SE/ME/2000/XP • 256MB RAM (recomendado 512MB) • Porta USB, Drive de CD-ROM, 800 x 600 pixels, 16-bit de cor monitor compatível (24-bit de cor recomendado) • DirectX9.0 ou superior • Windows Media Player 9 ou superior • QuickTime 6.5 ou superior
Para Macintosh		• Power Mac G3 para usuários de MAC OS 9.2-10.3 • Mínimo 64MB RAM • 110MB de espaço disponível em disco • Porta USB, driver CD-ROM • QuickTime 6.01 ou superior

\*As especificações e design do produto estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.\*

## Apêndice

### ▣ Sobre o ArcSoft Media Corporation

#### ▣ Serviços ao Cliente

Para uma melhor utilização do software ArcSoft, registre seu cadastro após o término da instalação. Contate o departamento de serviços ao cliente caso tenha alguma dúvida.

#### ▣ Produto FAQ

[http://arcsoft.custhelp.com/cgi-bin/arcsoft.cfg/php/enduser/std\\_alp.php?](http://arcsoft.custhelp.com/cgi-bin/arcsoft.cfg/php/enduser/std_alp.php?)  
Verifique a base do software ArcSoft para informações referentes a defeitos características e outros.

#### ▣ Suporte Técnico Telefônico (somente para usuários registrados)

[http://www.arcsoft.com/support/custservice\\_phone.asp](http://www.arcsoft.com/support/custservice_phone.asp)  
Contate os representantes de suporte telefônico e esclareça suas dúvidas.

## Apêndice

### ▣ O que você pode realizar com o "ArcSoft VideoImpression"

Você poderá escolher:

1. Abra um projeto existente.
2. Crie um novo vídeo.
3. Crie uma nova exibição em slides.

Após escolher a opção desejada clique em "Next Page (Próxima Página)", você poderá editar os arquivos seguindo os passos: "MEDIA, EDIT, EFFECTS, TEXT, NARRATE e PRODUCE".





## Apêndice

### ► Sobre o Ulead Photo Explorer

#### ▣ Licença do Software

O software descrito neste documento é fornecido sob um Acordo que é incluso com o produto. Este acordo especifica as permissões e proibições de uso do produto.

#### ▣ Licenças e Patentes

ICI Library 1991-1992 C-Cube Microsystems, Ulead Systems, Inc. e o logo Ulead são marcas registradas da Ulead System, Inc. todos os outros nomes e algumas marcas registradas e não registradas citadas neste manual são para propósitos de identificação somente, e permanece exclusivo de seus donos.

#### ▣ Suporte Técnico

Os usuários registrados são intitulados para suporte Ulead. Nosso site da WEB tem informações valiosas atualizadas sobre o Photo Explorer, outros produtos da Ulead são de livre downloads. Visite o website [www.ulead.com](http://www.ulead.com), ou envie um e-mail para [support@ulead.com.tw](mailto:support@ulead.com.tw).

#### **Sede: Ulead Systems, Inc.**

[Http://www.ulead.com.tw](http://www.ulead.com.tw)  
E-mail: [info@ulead.com.tw](mailto:info@ulead.com.tw)

#### **Japão: Ulead Systems, Inc.**

[Http://www.ulead.co.jp](http://www.ulead.co.jp)  
E-mail: [info@ulead.co.jp](mailto:info@ulead.co.jp)

#### **Europa: Ulead Systems GmbH**

<http://www.ulead.de>  
<http://www.ulead.co.uk>  
<http://www.ulead.co.uk/fr>  
E-mail: [info@ulead.de](mailto:info@ulead.de)

#### **América do Norte e Sul: Ulead Systems, Inc.**

[Http://www.ulead.com](http://www.ulead.com)  
E-mail: [info@ulead.com](mailto:info@ulead.com)

#### **Ásia: Ulead System, Inc.**

[Http://www.asiapac.ulead.com](http://www.asiapac.ulead.com)  
E-mail: [info@asiapac.ulead.com](mailto:info@asiapac.ulead.com)

#### **China: Ulead Systems, Inc.**

[Http://www.ulead.com.cn](http://www.ulead.com.cn)  
E-mail: [info@ulead.com.cn](mailto:info@ulead.com.cn)

## Apêndice

### ► O que você pode realizar com o Ulead Photo Explorer 8 SE Basic

Visão Geral do que pode ser feito com o Ulead Photo Explorer. Consulte os capítulos neste guia do usuário para mais informações.

#### **Obtendo Imagens**

Obtendo imagens de câmeras digitais, scanners, ou leitores de cartão. (Figura 1)

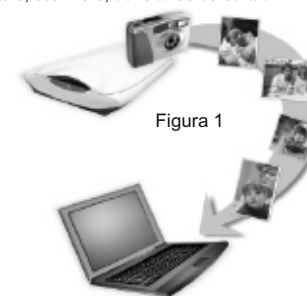


Figura 1

#### **Ajuste de Imagens**

Realize ajustes de imagens como: ampliar, girar, recortar, balancear cores, remover olhos vermelhos, etc. Os ajustes podem ser aplicados de uma só vez para múltiplas imagens. (Figura2)



Figura 2

#### **Capture e Edite Vídeos**

Capture videoclipe de filmadoras, câmeras digitais, Webcams ou placas de captura. Depois você pode converter e otimizar vídeos. (Figura3)



Figura 3

## Apêndice

### Escolha através de Miniaturas

Ulead Photo Explorer exibe arquivos em miniatura, permitindo a visualização e escolha dos arquivos de imagens ou áudio. (Figura 4)



Figura 5

### Visualização Prévia de Imagens e outros Arquivos

Pré-visualize arquivos de vídeo e áudio no Photo Explorer sem realmente abri-los. (Figura 5)

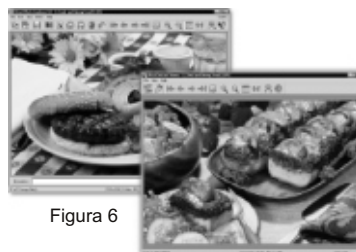


Figura 6

### Visualize Imagens

Exibe imagens em janelas maiores escolhendo o Modo " (Visualizar)" ou abrindo imagens no Instant Viewer. (Figura 6)

## Apêndice

### Imprimir Imagens em Vários Formatos

Imprima imagens únicas, cartões de visita, ou em diferentes tamanhos de imagens. Você também pode imprimir um índice de miniaturas para seu álbum de fotos. (Figura 7)



Figura 7

### Crie Exibição em Slides

Monte imagens, arquivos de áudio e vídeo dentro de uma exibição em slides. Aplique efeitos de transição em sua exibição em slides. (Figura 8)



Figura 8

### Disponibilize Miniaturas e Exibição em Slides na WEB

Crie um álbum de fotos e exibições em slides para WEB prontos para serem enviados para a Internet. (Figura 9).

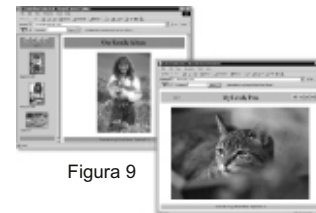
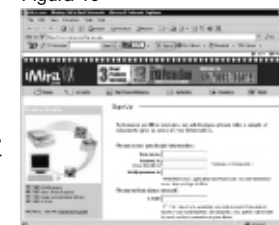


Figura 9

Figura 10

### Compartilhe na Internet

Para compartilhar imagens selecionadas na WEB, envie-as para Mira.com, Website de compartilhamento gratuito da Ulead. (Figura 10)



## ***CERTIFICADO DE GARANTIA***

### **Política de Garantia**

Esta câmera digital está sob garantia de um ano a partir da data de compra da nota fiscal. Casotenha defeito de fabricação nos materiais, nós substituiremos ou repararemos o câmera livre de despesas. Esta garantia aplica-se somente à câmera digital. Esta garantia não inclui baterias ou outros acessórios que não foram manufaturados por nossa companhia. Esta garantia não se aplicará se for constatado mau uso, adulteração ou alteração por qualquer pessoanão autorizada. Havendo exceção à garantia aqui descrita, nós não somos responsáveis por perdas, danos ou qualquer tipo de inconveniência.

\*O preenchimento deste certificado é obrigatório para efetivar a sua garantia, apresente juntamente com a nota fiscal a uma assistência técnica autorizada\*\* mais próxima.

### **Certificado de Garantia:**

Nome:.....

Endereço:.....

Cidade:.....Estado:.....Cep:.....

Número de Garantia:.....

Data de Venda:.....

Nome da Loja:.....

Visite-nos na Internet: <http://www.mitsuca.com.br>

Suporte: [suporte@mitsuca.com.br](mailto:suporte@mitsuca.com.br)

\*\* Consulte as Assistências Técnicas Autorizadas, através de nosso site.